LA CONTRIBUCIÓN ENTOMOLÓGICA DE R.A. PHILIPPI ENTRE 1859 Y 1875 Y EL ESTADO ACTUAL DE SUS ESPECIES

ARIEL CAMOUSSEIGHT

Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago de Chile
acamousseight@mnhn.cl

RESUMEN

De la revisión de 30 trabajos publicados por R.A. Philippi y no considerando las repeticiones de nombres, se obtuvo un total de 807 especies de Chile descritas como nuevas; de ellas sólo 534 son aún válidas. 218 han sido sinonimizadas y 55 se consideran *incertae sedis*. Para este total válido se actualizan sus nombres de acuerdo a la bibliografia disponible.

Palabras clave: R.A. Philippi, Insecta, Especies, Actualización nombres.

ABSTRACT

The entomological contribution of R.A. Philippi between 1859 and 1875 with current status of its species. A review of thirty entomological papers from Chile published by R.A. Philippi was carried out not including the repeated binomials names. A total of 807 new species were found; according to the available bibliography 534 species are considered valid, 218 have been synonymized and 55 remain as *incertae sedis*.

Key words: R.A.Philippi, Insecta, Species, Current status.

INTRODUCCIÓN

Como un homenaje a la memoria del extraordinario hombre de ciencia, estudioso de la flora y fauna, agudo observador y crítico certero, hemos querido cuantificar y actualizar el aporte que al conocimiento de la entomofauna de Chile hiciera R.A. Philippi. Para ello hemos debido seleccionar dentro de su extensa obra, aquella atingente al tema, la cual se cita en la bibliografía junto a todas las obras que consultamos para establecer el estado taxonómico actual de cada una de las 807 especies de insectos de Chile que describiera, solo o en colaboración con su hijo Federico. Esta búsqueda nos ha obligado a dilucidar además, los correspondientes taxa superiores, Familia e incluso Orden, de cada una de las especies, cuestión no menor en muchos de los casos, al momento de enfrentar un nombre acompañado de una breve diagnosis en latín y un más o menos detallado comentario en alemán.

De los 30 trabajos citados que contienen descripciones de especies de insectos, aquel titulado: Beschreibung einiger neuer Chilenischer Schmetterlinge (Philippi, 1860) no es considerado en el presente recuento porque corresponde a la versión en alemán del artículo aparecido en 1859 en los Anales de la Universidad de Chile, titulado: Descripción de algunas nuevas especies de Mariposas chilenas, principalmente de la provincia de Valdivia. Por otra parte, tampoco son considerados los duplicados de 16 especies que sin ninguna indicación fueron redescritas, esta información se resume en el Cuadro 2.

De las 807 especies descritas se pudo establecer que 534 son aún consideradas válidas (Cuadro 1); de las restantes 218 están en sinonimia y 55 son tratadas como *incertae sedis* en posteriores revisiones.

Desde 1830, año de la contratación de C. Gay, para estudiar y dar a conocer las riquezas de Chile y crear un Gabinete de Historia Natural, hasta 1897, año en que Philippi se jubila como Director del Museo Nacional, es posible contabilizar un total de 2182 descripciones de especies de insectos descubiertas en el país por ambos personajes. De ellas 1375 (63 %) corresponden a las recolecciones de Gay y posteriores estudios efectuados por los especialistas europeos Nicolet, Blanchard, Solier y Spinola, las cuales se publican entre los años 1849 y 1852 en los volúmenes de Zoología 4 al 7 de la obra editada

por Gay, Historia Física y Política de Chile. El restante 37 % es el esfuerzo individual de Philippi, quien entre otras muchas investigaciones y responsabilidades administrativas, dedica parte de su tiempo al conocimiento de la entomofauna, con el sorprendente resultado resumido en prácticamente dos publicaciones; la primera efectuada con la colaboración de su hijo Federico: Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer (1864a y b) donde se dan a conocer un total de 221 nuevas especies de coleópteros y la segunda como único autor: Aufzählung der chilenischen Dipteren (1865c) en que se describen 424 nuevas especies de dípteros. Es así entonces que el 80 % de su enorme contribución entomológica se realiza en estos dos años. Frente a esta constatación de capacidad de trabajo no podemos menos que sumarnos a la admiración que su obra ha concitado tanto en sus aspectos globales como también particulares. Esto último queda de manifiesto en Papavero (1973), al dedicar un capítulo de su obra «Essays on the history of neotropical dipterology», a reconocer el enorme aporte hecho por R.A. Philippi al conocimiento del Orden Diptera en Chile.

CUADRO 1. Especies de insectos descritas por R.A. Philippi actualmente válidas.

DI ATTADIAT	DESCRIPCIÓN ORIGINAL	NOMBRE ACTUAL
Blattidae COLEOPTERA	Kakerlak brevipes Philippi, 1863c:223	Eurycotis brevipes (Philippi
Anobiidae	Anobium pullum R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:280	Anobium pullum Philippi y Philippi
	Anobium hemorrhoidale R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:281	Anobium haemorrhoidale (Philippi y Philippi)
	Calymmaderus grandis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:281	Calymmaderus grandis Philippi y Philippi
	Dorcatoma bimaculatum R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:281-282	Byrrhodes bimaculatus (Philippi y Philippi)
	Dorcatoma nigrum R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:282	Caenocara nigrum (Philippi y Philippi)
Anthicidae	Heterolobus aeneus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:354-355	Heterolobus aeneus Philippi y Philippi
Anthribidae	Stenocerus posticalis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:361-362	Hylotribus posticalis (Philippi y Philippi)
	Stenocerus lineola R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:362-363	Hylotribus lineola (Philippi y Philippi)
Belidae	Rhinotia binotata Philippi, 1859b:1085-1086	Dicordylus binotatus (Philippi)
	Rhinotia annulifera Philippi, 1859b:1086-1087	Dicordylus anulifer (Philippi)
	Rhinotia marmorata Philippi, 1859b:1087-1088	Dicordylus marmoratus (Philippi)
Bruchidae	Bruchus ceratioborus Philippi, 1859a:670	Scutobruchus ceratioborus (Philippi)
	Bruchus egenus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:358	Acanthoscelides egenus (Philippi y Philippi)
	Bruchus scutellaris R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:358-359	Acanthoscelides scutellaris (Philippi y Philippi)
	Bruchus bicolor R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:359	Acanthoscelidae bicolor (Philippi y Philippi)
	Bruchus pyrrhomelas R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:359	Acanthoscelides pyrrhomelas (Philippi y
Buprestidae	Latipalpis pretiosa Philippi, 1859a:661-662	Philippi) Ectinogonia pretiosa
	Phithiscus azureus Philippi, 1859a:662-663	(Philippi) Conognatha azurea (Philippi)

Cantharidae

Carabidae

Chlamisus minuta (Philippi

y Philippi)

Pithiscus humeralis Philippi, 1859a:663-664 Conognatha humeralis (Philippi) Halecia elegans R.A. Philippi y F. Philippi, 1860:245 Hypoprasis elegans (Philippi y Philippi) Curis aurora R.A. Philippi v F. Philippi, 1860:246 Anthraxioides aurora (Philippi v Philippi) Stigmodera azarae R.A. Philippi y F. Philippi, 1860:246 Conognatha azarae azarae (Philippi y Philippi) Acmaeodera biimpressa R.A. Philippi y F. Philippi, 1860:246 Atacamita biimpressa (Philippi y Philippi) Agrilus valdivianus R.A. Philippi v F. Philippi, 1860:246-247 Philandia valdiviana (Philippi y Philippi) Stigmodera laticollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:313 Conognatha laticollis (Philippi y Philippi) Zemina stenoloma R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:315 Dactylozodes stenoloma (Philippi y Philippi) Matogenius sulcicollis R.A. Philippi v F. Philippi, Mastogenius sulcicollis 1864b:315-316 Philippi y Philippi Thelephorus subandinus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:276 Cantharis subandina (Philippi y Philippi) Telephorus heterocerus R.A. Philippi y F. Philippi, Cantharis heterocera 1864a:276-277 (Philippi y Philippi) Thelephorus praecox R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:277 Chauliognathus praecox (Philippi y Philippi) Cnemalobus sulciferus Philippi, 1864c:461 Cnemalobus sulciferus Philippi Cerambycidae Callisphyris rufiventer Hephaestion rufiventer Philippi, 1859a:672 (Philippi) Callisphyris leptopus Philippi, 1859a:673 Callisphyris leptopus Philippi Holopterus laevigatus Philippi, 1859a:675 Holopterus laevigatus Philippi Platynocera annulata Philippi, 1862a:386-387 Platynocera annulata Philippi. Hephaestion cyanopterus R.A. Philippi y F. Philippi, Hephaestion cyanopterus 1864b:377-378 Philippi y Philippi Hephaestion flavicornis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:378 Hephaestion flavicornis Philippi y Philippi Hephaestion corralensis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:379 Hephaestion corralensis Philippi y Philippi Hephaestion holomelas Hephaestion holomelas R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:379 Philippi y Philippi Hephaestion fuscescens Hephaestion fuscescens R.A. Philippi y F. Philippi, Philippi y Philippi 1864b:379-380 Callideryphus collaris R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: Callideriphus collaris 382-383 Philippi y Philippi Callideryphus niger R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:383 Callideriphus niger Philippi y Philippi Brachychilus modestus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:383 Brachychilus modestus Philippi y Philippi Platynocera bicolor Philippi Platynocera bicolor Philippi, 1865a:652-653 Hephaestion chalybeus Philippi, 1865a:653-654 Hephaestion chalybaeus Philippi Galeruca quadristriata R.A. Philippi y F. Philippi, 1860:251 Galerucella quadristriata Chrysomelidae (Philippi y Philippi) Orsodacna grandis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:385-386 Hornius grandis (Philippi y Philippi) Chlamys picta R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:386-387 Chlamisus picta (Philippi y Philippi)

Chlamys minuta R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:387-388

Eumolpus valdivianus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:388-389 Eumolpus valdivianus Philippi y Philippi Myochrous quadridentatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:389 Dictyneis quadridentatus (Philippi y Philippi) Dictyneis terrosus (Philippi Myochrous terrosus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:390 y Philippi) Nodonota splendida Noda splendida R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:390 (Philippi v Philippi) Chrysomela rubricollis Lina rubricollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:391 (Philippi y Philippi) Chrysomela nitida Philippi Chrysomela nitida R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:391-392 v Philippi Chrysomela obscura Chrysomela obscura R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:392 Philippi y Philippi Chrysomela quadristriata R.A. Philippi y F. Philippi, Chrysomela quadristriata Philippi y Philippi 1864b:392-393 Procalus viridis (Philippi y Coelomera viridis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:393-394 Philippi) Haltica atrocyanea R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:395 Halticella atrocyanea (Philippi y Philippi) Haltica annulicornis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:395-396 Hemiglyptus annulicornis (Philippi v Philippi) Haltica fulvicollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:396 Crepidodera fulvicollis (Philippi y Philippi) Haltica pyrrhoptera R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:396-397 Altica pyrrhoptera Philippi v Philippi Haltica posticalis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:397 Crepidodera posticallis (Philippi y Philippi) Haltica landbecki R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:397 Crepidodera landbecki (Philippi y Philippi) Haltica notata R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:397 Crepidodera notata (Philippi y Philippi) Haltica sororia R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:397-398 Crepidodera sororia (Philippi y Philippi) Haltica geissei R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:398 Crepidodera geissei (Philippi y Philippi) Haltica meloeformis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:399 Longitarsus meloeformis (Philippi y Philippi) Haltica melampus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:399-400 Crepidodera melampus (Philippi y Philippi) Haltica landbeckiana R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:400 Crepidodera landbeckiana (Philippi y Philippi) Haltica aurea R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:400 Altica aurea Philippi y Philippi Haltica bellula R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:401 Altica bellula Philippi y Philippi Thanasimus obscurus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:267 Eurymetopum obscurum (Philippi y Philippi) Thanasimus modestus R.A. Philippi v F. Philippi, 1864a: Eurymetopum modestum 267-268 (Philippi y Philippi) Thanasimus viridis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:268 Eurymetopum viride (Philippi y Philippi) Coccinella magellanica Philippi, 1862b:412-413 Eriopis magellanica (Philippi) Coccinella nitida R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:403 Scymnus nitidus (Philippi y Philippi) Coccinella vittata R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:404 Coccinella vettata Philippi Clypeaster variegatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: Cranoryssus variegatus (Philippi y Philippi) Rhyephenes clathratus Philippi, 1859a:666 Rhyephenes clathratus Philippi

Cleridae

Coccinellidae

Curculionidae

	The state of the s	
	Rhynchites seniculus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b;363	Minurus seniculus (Philippi y Philippi)
	Apion pachymerum R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:364	Apion pachymerum Philippi y Philippi
	Apion meorrhynchum R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:364	Apion meorrhynchum Philippi y Philippi
	Apion humerale R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:364	Apion humerale Philippi y Philippi
	Oxycorynus minutus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:365	Oxycrapedus minutus (Philippi y Philippi)
	Psilorrhinus valdivianus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:367	Neopsilorhinus valdivianus (Philippi y Philippi)
	Baridius flavipes R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:369	Chilebaris flavipes (Philippi y Philippi)
	Centrinus carinatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:370	Berberidicola carinatus (Philippi y Philippi)
	Lophocephala bioculata R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b;370-371	Myelobius bioculatus (Philippi y Philippi)
	Cnemecoelus brevis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:371	Porteriella brevis (Philippi y Philippi)
	Cnemecoelus valdivianus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b;371-372	Cnemecoelus valdivianus Philippi y Philippi
	Cnemecoelus valparadisiacus R.A. Philippi y F. Philippi,	Cnemecoelus
	1864b:372	valparadisiacus Philippi y Philippi
	Rhyssomatus ater R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:372	Berberidicola ater (Philippi y Philippi)
	Cossonus canus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:372-373	Dryophthorus canus (Philippi y Philippi)
	Cossonus nitidus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:373	Cossonus nitidus Philippi y Philippi
Dasytidae	Dasytes laeviusculus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:273-274	Amecocerus laeviusculus (Philippi y Philippi)
	Dasytes longicollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:274	Amecocerus longicollis (Philippi y Philippi)
	Dasytes ruficollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:275	Hylodanacaea ruficollis (Philippi y Philippi)
	Dasytes atrocoeruleus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:275	Hylodanacaea atrocaerulea (Philippi y Philippi)
Dermestidae	Ocelliger ater R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:283-284	Trogoderma atrum (Philippi y Philippi)
Dascillidae	Pleolobus fuscescens R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:279	Pleolobus fuscescens Philippi y Philippi
Elateridae	Cryptotarsus ater Philippi, 1873:308-309	Acrocryptus ater (Philippi)
Elmidae	Elmis condimentarius Philippi, 1864a:96	Elmis condimentarius Philippi
Erotylidae	Triplax valdiviana R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:401-402	Triplax valdiviana Philippi y Philippi
Geotrupidae	Taurocerastes patanonicus Philippi, 1866:116-117	Taurocerastes patagonicus Philippi
Glaphyridae	Cratoscelis canicapilla R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:326	Cratoscelis canicapilla Philippi y Philippi
Lymexylidae	Atractocerus valdivianus Philippi, 1866:113-115	Atractocerus valdivianus Philippi
Melandryidae	Serropalpus valdivianus Philippi, 1859a:665	Serropalpus valdivianus Philippi
	Dentipalpus pictus Philippi, 1863b:134-135	Amomphopalpus pictus (Philippi)
Meloidae	Meloe haemopterus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:355-356	Pseudomeloe haemoptera (Philippi y Philippi)
	Meloe flavipennis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:356	Pseudomeloe sanguinolenta

		flavipennis (Philippi y Philippi)
	Meloe pictus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:356	Pseudomeloe picta (Philipp y Philippi)
	Anthicoxenus ovallei Philippi, 1873:310-312	Anthicoxemus ovallei Philippi
Melyridae	Arthrobrachus rufitarsis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:271-272	Arthrobrachus rufitarsis Philippi y Philippi
Mordellidae	Mordella krausei R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:355	Mordella krausei Philippi y Philippi
	Modella violacescens R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:355	Mordella violacescens Philippi y Philippi
Mycetophagidae	Mycetophagus chilensis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:376	Mycetophagus chilensis Philippi y Philippi
Nitidulidae	Cnips quadriguttata Philippi, 1864c:458	Cnips quadriguttata Philipp
	Cnips picta Philippi, 1864c:458-459	Cnips picta Philippi
	Cnips marginalis Philippi, 1864c:459	Cnips marginalis Philippi
	Paromia valdiviana Philippi, 1864c:460-461	Paromia valdiviana Philipp
Phengodidae	Mastigocerus fulvus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:277-278	Oxymastinocerus fulvus
Protocucujidae		(Philippi y Philippi) Ericmodes sylvaticus
Ptinidae	Coxelus sylvaticus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:405-406	(Philippi y Philippi) Ptinus foncki Philippi y
Pythidae	Ptinus foncki R.A. Philippi y F. Philippi, 1864a:280	Philippi
ryinidae	Cycloderus magellanicus Philippi, 1862b:410	Cycloderus magellanicus Philippi
	Cycloderus binotatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:357	Cycloderus binotatus Philippi y Philippi
Salpingidae	Rhinosimus valdivianus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: 352-353	Rhinosimus valdivianus Philippi y Philippi
Scarabaeidae	Schizochelus longipes Philippi, 1861c:738	Astaenosiagrum longipes (Philippi)
	Brachysternus olivaceus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: 318-319	Brachysternus olivaceus Philippi y Philippi
	Aulacopalpus angustus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:322	Brachysternus angustus (Philippi y Philippi)
	Liogenys grandis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:322-323	Liogenys grandis Philippi y Philippi
	Prionophora flavipennis Philippi, 1864c436-438	Prionophora flavipennis Philippi
	Diaphylla lampropyga Philippi, 1864c:438-439	Diaphylla lampropyga Philippi
	Diaphylla granulata Philippi, 1864c:439	Diaphylla granulata Philippi
	Diaphylla ornata Philippi, 1864c:439-440	Diaphylla ornata Philippi
	Diaphylla luctuosa Philippi, 1864c:440-441	Diaphylla luctuosa Philippi
	Macrodactylus farinosus Philippi, 1864c:442-443	Macrodactylus farinosus Philippi
	Macrodactylus crassipes Philippi, 1864c:444	Macrodactylus crassipes Philippi
	Schizochelus serratus Philippi, 1864c:444-445	Schizochelus serratus
	Schizochelus breviventris Philippi, 1864c:445-446	Philippi Schizochelus breviventris
	Schizochelus ursulus Philippi, 1864c:446-447	Philippi Schizochelus ursulus
	Schizochelus vestitus Philippi, 1864c:447-448	Philippi Schizochelus vestitus
	T. I. II.	Philippi
	Tetraphyllus paulseni Philippi, 1864c:448-450	Ptiophys paulseni (Philippi)
	Maipa andina Philippi, 1864c:451-452 Maipa intermedia Philippi, 1864c:452	Sericoides andina Philippi Sericoides intermedia

Teljapyx larva (Philippi)

		Philippi
	Sericoides nitida Philippi, 1864c:453-454 Oryctes landbecki Philippi, 1873:309-310	Sericoides nitida Philippi Allidiostoma landbecki (Philippi)
Scolytidae	Hylesinus bicolor R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:375-376	Hylesinus bicolor Philippi y Philippi
Silphidae	Necrodes biguttatus Philippi, 1859a:664	Oxelytrum biguttatus (Philippi)
	Necrophorus chilensis Philippi, 1871b:293	Nicrophorus chilensis Philippi
Tenebrionidae	Thinobatis intermedia R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:327	Thinobatis intermedia Philippi y Philippi
	Nyctopetus parvus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:328-329	Nyctopetus niger parvus Philippi y Philippi
	Nyctopetus rubripes R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:329-330	Nyctopetus tenebrioides rubripes Philippi y Philippi
	Nyctopetus carinatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:330-331	Nyctopetus carinatus Philippi y Philippi
	Nyctopetus nitidus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:331	Nyctopetus nitidus Philippi y Philippi
	Psectrascelis rugicollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:332-33	
	Callyntra laticollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:333-334	Callyntra laticollis Philippi y Philippi
	Callyntra carbonaria R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:334-335	
	Callyntra nitida R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:335	Epipedonota nitida (Philippi y Philippi)
	Gonogenius brevis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:336	Scotobius brevis (Philippi y Philippi)
	Gonogenius laeviusculus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: 336-337	Scotobius laeviuscula (Philippi y Philippi)
	Scotobius crenicollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:337	Scotobius crenicollis Philippi y Philippi
	Praocis laevicollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:338-339	Praocis laevicollis Philippi y Philippi
	Praocis bicostata R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:341	Praocis bicostata Philippi y Philippi
	Praocis pubescens R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:342-343	Praocis pubescens Philippi y Philippi
	Nycterimis laevigatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:345	Nycterinus laevigatus Philippi y Philippi
	Nycterinus angusticollis R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: 346-347	Nycterinus angusticollis Philippi y Philippi
	Gyriosomus angustus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: 347-348	Gyriosomus angustus Philippi y Philippi
	Heliofugus cryptocephalus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b: 348-349	Heliofugus cryptocephalus Philippi y Philippi
	Heliofugus tenuipunctatus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:349	Heliofugus tenuipunctatus Philippi y Philippi
	Cyphaleus valdivianus R.A. Philippi y F. Philippi, 1864b:350-352	Cyphaleus valdivianus Philippi y Philippi
Trachelostenidae	Trachelostenus fasciculiferus R.A. Philippi y F. Philippi, 1860:248	Trachelostenus fasciculiferus Philippi y Philippi
DERMAPTERA	1000.210	Tr. 7Pr
Anisolabididae	Forficula spectabilis Philippi, 1863c:218-219	Gonolabina spectabilis (Philippi)
Pygidicranidae	Forficula lativentris Philippi, 1863c:217-218	Esphalmenus lativentris (Philippi)
DIPLURA		
Innygidae	Forficula Jarva Philippi, 1863c;219-221	Teljapyx larva (Philippi)

Japygidae Forficula larva Philippi, 1863c:219-221

DIPTERA

Acroceridae

Megalybus pictus Philippi, 1865c:642 Megalybus crassus Philippi, 1865c:642 Megalybus obesus Philippi, 1865c:642-643 Holops cyaneus Philippi, 1865c:645 Sphaerops appendiculata Philippi, 1865c:646-647

Panops aeneus Philippi, 1865c:647 Panops rufus Philippi, 1865c:648 Panops nigripes Philippi, 1865c:648 Panops pullus Philippi, 1865c:648 Arrhynchus vittatus Philippi, 1871b:292 Thersites jacobaeus Philippi, 1871b:292-293

Agromizidae

Dolichopus flavifrons Philippi, 1865c:777-778

Anisopodidae

Mycetobia fulva Philippi, 1865c:626 Lobogaster paradoxus Philippi, 1865c:632

Apioceratidae

Megascelus nigricornis Philippi, 1865c:683

Asilidae

Anypenus obscurus Philippi, 1865c:703 Dasypogon landbecki Philippi, 1865c:686

Dasypogon lugens Philippi, 1865c:689 Dasypogon venustus Philippi, 1865c:689-690

Dasypogon micans Philippi, 1865c:690

Dasypogon rufipes Philippi, 1865c:691 Dasypecus heteroneurus Philippi, 1865c:692

Erax murinus Philippi, 1865c:694

Asilus nigriventris Philippi, 1865c:696

Asilus occidentalis Philippi, 1865c:696

Asilus brachypterus Philippi, 1865c:698

Asilus eritrichus Philippi, 1865c:698

Clavator punctipennis Philippi, 1865c:699-670

Clavator nigribarbis Philippi, 1865c:700

Clavator rubricornis Philippi, 1865c:700

Clavator brevicornis Philippi, 1865c:700

Clavator rufescens Philippi, 1865c:700-701

Dasycyrton gibbosus Philippi, 1865c:701-702

Cylindrophora murina Philippi, 1865c:704-705

Bibionidae

Deromyia fulvipes Philippi, 1865c:707-707 Dilophus vittatus Philippi, 1865c:636 Dilophus pallidipennis Philippi, 1865c:636

Dilophus paulseni Philippi, 1865c:636

Magalybus pictus Philippi Magalybus crassus Philippi Magalybus obesus Philippi Holops cyaneus Philippi Sphaerops appendiculata Philippi

Lasia aenea (Philippi) Lasia rufa (Philippi) Lasia nigripes (Philippi) Lasia pulla (Philippi) Arrhynchus vittatus Philippi Thersitomyia jacobaea

(Philippi)

Cerodontha flavifrons

(Philippi)

Mycetobia fulva Philippi Lobogaster paradoxus

Philippi

Megascelus nigricornis

Philippi Apiocera obscura (Philippi)

Obelophorus landbecki

(Philippi)

Scylaticus lugens (Philippi)

Scylaticus venustus

(Philippi)

Hexameritia micans

(Philippi)

Scylaticus rufipes (Philippi) Dasypecus heteroneurus

Philippi

Nomomyia murina (Philippi)

Stizolestes nigriventris

(Philippi)

Megametopon occidentale

(Philippi)

Myaptex brachyptera (Philippi)

Stizolestes eritrichus

(Philippi)

Hypenetes punctipennis

(Philippi)

Creolestes nigribarbis (Philippi)

Creolestes rubricornis

(Philippi)

Alyssomyia brevicornis

(Philippi)

Creolestes rufescens

(Philippi)

Dasycyrton gibbosus Philippi

Theromyia murina

(Philippi)

Oberon fulvipes (Philippi) Dilophus vittatus Philippi Dilophus palidipennis

Philippi

Dilophus paulseni Philippi

Dilophus valdivianus Philippi, 1865c:636

Acanthocnemis nigripennis Philippi, 1865c:637 Acanthocnemis luteicollis Philippi, 1865c:637-638

Acanthocnemis lateralis Philippi, 1865c:638 Acanthocnemis gagatinus Philippi, 1865c:638

Acanthocnemis ater Philippi, 1865c:638
Acanthocnemis carbonarius Philippi, 1865c:638

Acanthocnemis ephippium Philippi, 1865c:638-639

Acanthocnemis dorsalis Philippi, 1865c:639 Acanthocnemis rubripes Philippi, 1865c:639 Penthera nigra Philippi, 1865c:640 Bombylius seniculus Philippi, 1865c:649

Bombyliidae

Bombylius transatlanticus Philippi, 1865c:649

Bombylius bellus Philippi, 1865c:649 Bombylius flavescens Philippi, 1865c:650

Bombylius melampogon Philippi, 1865c:650

Bombylius nigricornis Philippi, 1865c:650

Bombylius landbecki Philippi, 1865c:650-651 Bombylius paulseni Philippi, 1865c:651-652

Phthiria exilis Philippi, 1865c:653 Geron canus Philippi, 1865c:654 Systropus chilensis Philippi, 1865c:654

Anthrax moerens Philippi, 1865c:664
Anthrax semitugens Philippi, 1865c:664-665
Anthrax semitristis Philippi, 1865c:665
Anthrax murina Philippi, 1865c:666-667
Anthrax subandina Philippi, 1865c:667
Anthrax settiva Philippi, 1865c:668
Anthrax argentiflua Philippi, 1865c:668
Anthrax villica Philippi, 1865c:669-670
Anthrax caloptera Philippi, 1865c:670-671
Anthrax calogastra Philippi, 1865c:672
Anthrax squalida Philippi, 1865c:672
Anthrax squalida Philippi, 1865c:673
Anthrax conopas Philippi, 1865c:674

Anthrax ingloria Philippi, 1865c:674-675 Anthrax bellula Philippi, 1865c:675 Comptosia consobrina Philippi, 1865c:676-677

Comptosia landbecki Philippi, 1865c:677

Comptosia montana Philippi, 1865c:677-678

Comptosia infumata Philippi, 1865c:678

Comptosia canescens Philippi, 1865c:678

Nectaropota setigera Philippi, 1865c:679-680

Dilophus valdivianus Philippi Dilophus dorsalis (Philippi) Dilophus luteicollis (Philippi) Dilophus lateralis (Philippi) Dilophus gagatinus (Philippi) Dilophus ater (Philippi) Dilophus carbonarius (Philippi) Dilophus ephippium (Philippi) Dilophus dorsalis (Philippi) Dilophus rubripes (Philippi) Plecia nigra nigra (Philippi) Bombylius seniculus Philippi Dischistus transatlanticus (Philippi) Triploechus bellus (Philippi) Bombylius flavescens Philippi Dischistus melampogon (Philippi) Dischistus nigricornis (Philippi) Bombylius lanbecki Philippi Acrophthalmida paulseni (Philippi) Phthiria exilis Philippi Geron canus Philippi Dolichomyia chilensis (Philippi) Villa moerens (Philippi) Villa semilugens (Philippi) Villa semitristis (Philippi) Villa murina (Philippi) Villa subandina (Philippi) Villa festiva (Philippi) Villa argentiflua (Philippi) Villa villica (Philippi) Villa caloptera (Philippi) Villa calogastra (Philippi) Villa leucomalla (Philippi) Anthrax squalidus Philippi Diplocampta conopas (Philippi) Villa ingloria (Philippi) Anthrax vellulus Philippi Lyophlaeba consobrina (Philippi) Lyophlaeba landbecki (Philippi) Lyophlaeba montana (Philippi) Lyophlaeba infumata (Philippi)

Lyophlaeba canescens

Nectaropota setigera

(Philippi)

	Anthrax plumipes Philippi, 1873:307-308	Philippi Anthrax plumipes Philippi
Control	Ceratopogon chilensis Philippi, 1865c:601	(no tratada por Hall) Forcipomyia (Forcipomyia)
Ceratopogonidae		chilensis (Philippi) Forcipomyia (Forcipomyia)
	Tetraphora fusca Philippi, 1865c:630	fusca (Philippi)
Chironomidae	Chironomus balteatus Philippi, 1865c:600	Cricotopus balteatus (Philippi)
	Chironomus lacteocinctus Philippi, 1865c:600	Cricotopus lacteocinctus (Philippi)
	Chironomus cinereus Philippi, 1865c:601	Pentaneura cinerea (Philippi)
	Podonomus stigmaticus Philippi, 1865c:602	Podonomus stigmaticus Philippi
	Spaniotoma bivittata Philippi, 1865c:629	Spaniotoma (Spaniotoma) bivittata Philippi
	Heptagyia annulipes Philippi, 1865c:635	Heptagia annulipes Philippi
Culicidae	Culex articularis Philippi, 1865c:596	Culex articularis Philippi
PERMITTEN :	Culex apicinus Philippi, 1865c:596	Culex apicinus Philippi
	Culex pictipennis Philippi, 1865c:596-597	Anopheles pictipennis (Philippi)
Ditomyiidae	Centrocnemis stigmatica Philippi, 1865c:619	Australosymmerus stigmaticus (Philippi)
Dolichopodidae	Rhaphium paulseni Philippi, 1865c:774-775	Rhaphium paulseni Philippi
Donenopourace	Chrysotus thoracicus Philippi, 1865c:775	Achalcus thoracicus (Philippi)
	Dolichopus lamprostethus Philippi, 1865c:776	Neurigona lamprostethus (Philippi)
	Dolichopus nemoralis Philippi, 1865c:777	Sympycnus nemoralis (Philippi)
	Dolichopus exilis Philippi, 1865c:778	Chrysotimus exilis (Philippi
	Hydatostega poliogastra Philippi, 1865c:780	Hydrophorus poliogaster (Philippi)
	Gongophora medinae Philippi, 1875:83-86	Tachytrechus medinae (Philippi)
Paraldidae	Sphicosa nigra Philippi, 1865c:751	Sphicosa nigra Philippi
Empididae	Scelolabes bivittatus Philippi, 1865c:751-752	Scelolabes bivittatus Philippi
	Homalocnemis nigripennis Philippi, 1865c:752	Homalocnemis nigripennis Philippi
	Apalocnemis obscura Philippi, 1865c:753	Apalocnemis obscura Philippi
	Empis poecila Philippi, 1865c:753-754	Allochrotus poecilus (Philippi)
	Empis landbecki Philippi, 1865c:754-755	Empis landbecki Philippi
	Empis valdiviana Philippi, 1865c:755	Empis valdiviana Philippi
	Empis ochropus Philippi, 1865c:755	Empis ochropus Philippi
	Empis flavinervis Philippi, 1865c:755	Empis flavinervis Philippi
	Empis tephrodes Philippi, 1865c:755	Hilarempis tephrodes (Philippi)
	Empis gracilipes Philippi, 1865c:755	Empis gracilipes Philippi
	Empis brachystoma Philippi, 1865c:755-756	Aplomera brachystoma (Philippi)
	Empis fulva Philippi, 1865c:756	Hilarempis fulva (Philippi)
	Empis dumetorum Philippi, 1865c:756	Empis dumetorum Philippi
	Empis pachystoma Philippi, 1865c:757	Empis pachystoma Philipp
	Empis macrorrhyncha Philippi, 1865c:757	Empis macrorrhyncha Philippi
	Empis spinulosa Philippi, 1865c:757	Aplomera spinulosa (Philippi)
		(гиптррі)

Empis dumicola Philippi, 1865c:757-758

Pachymeria argentata Philippi, 1865c:758

Pachymeria annulata Philippi, 1865c:758-759

Pachymeria obscurata Philippi, 1865c:759

Pachymeria brachygastra Philippi, 1865c:759

Pachymeria modesta Philippi, 1865c:759

Pachymeria obscuripennis Philippi, 1865c:759-760

Pachymeria rubripes Philippi, 1865c:760

Pachymeria fulvipes Philippi, 1865c:760

Rhamphomyia tephrodes Philippi, 1865c:760

Hilara lugens Philippi, 1865c:760-761 Hilara griseiventris Philippi, 1865c:761

Hilara pallida Philippi, 1865c:761

Hilara argyrozona Philippi 1865c:761-762

Hilara breviventris Philippi, 1865c762

Brachystoma leptidea Philippi, 1865c:762-763

Brachystoma testacea Philippi, 1865c:763

Brachystoma nigricornis Philippi, 1865c:763

Brachystoma fusca Philippi, 1865c:763 Brachystoma stigmatica Philippi, 1865c:763-764

Brachystoma thoracica Philippi, 1865c:764

Brachystoma ambigua Philippi, 1865c:764

Brachystoma nemoralis Philippi, 1865c:764-765

Brachystoma vittigera Philippi, 1865c:765

Ceratomerus paradoxus Philippi, 1865c:766

Hemerodromia flavipes Philippi, 1865c:766

Hemerodromia semilugens Philippi, 1865c:766

Hemerodromia pratincola Philippi, 1865c:766

Hemerodromia pallida Philippi, 1865c:766 Hemerodromia bivittata Philippi, 1865c:766-767

Hemerodromia bicolor Philippi, 1865c:767

Hemerodromia nigrimana Philippi, 1865c:767

Hilarempis dumicola

(Philippi)

Hilarigona argentata

(Philippi)

Hilarigona annulata (Philippi)

Hilarigona obscurata

(Philippi)

Hilarigona brachygastra

(Philippi) Hilarigona modesta

(Philippi)

Hilarigona obscuripennis

(Philippi) Hilarigona rubripes

(Philippi)

Hilarigona fulvipes

(Philippi)

Atrichopleura tephrodes

(Philippi) Empis lugens (Philippi)

Hilarempis griseiventris

(Philippi)

Hilarempis pallida

(Philippi)

Hilarempis argyrozona

(Philippi)

Amictoides breviventris

(Philippi)

Oreogeton leptideus

(Philippi)

Oreogeton testaceus

(Philippi)

Oreogeton nigricornis (Philippi)

Oreogeton fuscus (Philippi)

Oreogeton stigmaticus

(Philippi)

Oreogeton thoracicus

(Philippi)

Oreogeton ambiguus

(Philippi)

Hyperperacera nemoralis

(Philippi)

Oreogeton vittigerus

(Philippi)

Ceratomertus paradoxus

Philippi Cladodromia flavipes

(Philippi)

Cladodromia semilugens

(Philippi)

Cladodromia pratincola

(Philippi)

Chelifera pallida (Philippi)

Neoplasta bivittata

(Philippi)

Cladodromia bicolor

(Philippi)

Cladodromia nigrimana (Philippi)

biguttatus (Philippi)

Platypalpus chilensis Philippi, 1865c:767 Platypalpus chilensis Philippi Platypalpus testaceus Platypalpus testaceus Philippi, 1865c:767-768 Philippi Platypalpus paulseni Platypalpus paulseni Philippi, 1865c:768 Philippi Austrodomia valdiviana Drapetis valdiviana Philippi, 1865c:768 (Philippi) Drapetis obscuripennis Philippi, 1865c:768 Drapetis obscuripennis Philippi Cyrtoma collina Philippi, 1865c:768 Bicellaria collina (Philippi) Deuteragonista bicolor Deuteragonista bicolor Philippi, 1865c:771 Philippi Macrocera valdiviana Keroplatidae Macrocera valdiviana Philippi, 1865c:617 Philippi Macrocera testacea Philippi Macrocera testacea Philippi, 1865c:617 Mycetophilidae Cnephaeophila fenestralis Philippi, 1865c:618 Mycomya fenestralis (Philippi) Leia poeciloptera Philippi Leia poeciloptera Philippi, 1865c:623 Sciophila valdiviana Philippi, 1865c:624 Mycomya valdiviana (Philippi) Sciophila thoracica Philippi Sciophila thoracica Philippi, 1865c:624 Sciophila praecox Philippi, 1865c:624 Sciophila praecox Philippi Sciophila vernalis Philippi, 1865c:624-625 Sciophila vernalis Philippi Sciophila aberrans Philippi, 1865c:625 Sciophila aberrans Philippi Sciophila australis Philippi, 1865c:625 Sciophila australis Philippi Sciophila pusilla Philippi, 1865c:625 Sciophila pusilla Philippi Sciphila ocreata Philippi, 1865c:625-626 Sciophila ocreata Philippi Agaricobia fulvicollis Philippi, 1865c:626-627 Acnemia fulvicollis (Philippi) Sciara domestica Philippi, 1865c:627 Sciara domestica Philippi Sciara heteropus Philippi, 1865c:627 Sciara heteropus Philippi Sciara diminutiva Philippi, 1865c:627 Sciara diminutiva Philippi Mydidae Cephalocera leucotricha Philippi, 1865c:681 Mitrodetus leucotrichus (Philippi) Cephalocera dimidiata Philippi, 1865c;681-682 Mitrodetus dimidiatus (Philippi) Apiophora paulseni Philippi, 1865c:682 Apiophora paulseni Philippi Nemestrinidae Hermoneura andina Philippi, 1862a:388-389 Trichophthalma andina (Philippi) Hirmoneura eximia Philippi, 1865c:656 Trichophthalma eximia (Philippi) Hirmoneura landbecki Philippi, 1865c:658 Trichophthalma landbecki (Philippi) Hirmoneura commutata Philippi, 1865c:658-659 Trichophthalma commutata (Philippi) Hirmoneura ursula Philippi, 1865c:659 Trichophthalma ursula (Philippi) Hirmoneura articulata Philippi, 1865c:660 Hirmoneura articulata Philippi Hirmoneura punctipennis Philippi, 1865c:660-661 Hirmoneura punctipennis Philippi Hirmoneura luctuosa Philippi, 1865c:661-662 Hirmoneura luctuosa Philippi Hirmoneura bellula Philippi, 1865c:662 Hirmoneura bellula Philippi Hirmoneura anthracoides Philippi, 1865c:663 Hirmoneura anthracoides Philippi Pelecorhynchidae Coenura xanthopleura Philippi, 1865c:726 Pelecorhynchus xanthopleura (Philippi) Coenura biguttata Philippi, 1865c:726 Pelecorhynchus elegans

	Coenura elegans Philippi, 1865c:727	Pelecorhynchus elegans
	and the state of t	elegans (Philippi)
Psychodidae	Psychoda punctata Philippi, 1865c:631	Nemoneura punctata
	and the second	(Philippi)
Rhagionidae	Trichopalpus poecilogaster Philippi, 1865c:725	Dasyomma poecilogaster (Philippi)
	Trichopalpus fulvus Philippi, 1865c:725	Dasyomma fulvum (Philippi)
	Trichopalpus cinerascens Philippi, 1865c:725	Dasyomma cinerascens (Philippi)
	Leptis setosa Philippi, 1865c:773	Neorhagio setosus (Philippi
	Chrysopila valdiviana Philippi, 1865c:774	Chrysopilus valdivianus
		Philippi
Simuliidae	Simulium montanum Philippi, 1865c:633	Araucnephia montana (Philippi)
	Simulium pulchrum Philippi, 1865c:633-634	Simulium pulchrum Philipp
	Simulium annulatum Philippi, 1865c:634	Simulium annulatum Philippi
	Simulium chilense Philippi, 1865c:634	Gigantodax chilensis (Philippi)
Stratiomyidae	Hylorus krausei Philippi, 1865c:728	Hylorus krausei Philippi
	Lagarus paulseni Philippi, 1865c:729	Tana paulseni (Philippi)
	Beris luctifera Philippi, 1865c:729	Archistratiomys luctifera
		(Philippi)
	Beris modesta Philippi, 1865c:730	Beris modesta Philippi
	Beris thoracica Philippi, 1865c:730-731	Macromeracis thoracica
		(Philippi)
	Beris longicornis Philippi, 1865c:731	Macromeracis longicornis (Philippi)
	Beris luteiventris Philippi, 1865c:731	Macromeracis luteiventris (Philippi)
	Beris viridiventris Philippi, 1865c:731	Beris viridiventris Philippi
	Cyclogaster paulseni Philippi, 1865c:732	Absanistus paulseni
	2 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(Philippi)
	Cyclogaster rubriceps Philippi, 1865c:732	Absanistus rubriceps (Philippi)
Syrphidae	Volucella concinna Philippi, 1865c:733-734	Copestylum concinnum
	Volucella azurea Philippi, 1865c:734	(Philippi) Copestylum azureum
	rotucena azurea rumppi, 1803C.734	(Philippi)
	Phalacromyia rufoscutellaris Philippi, 1865c:735	Copestylum rufoscutellare (Philippi)
	Eriophora aureorufa Philippi, 1865c:736	Aneriophora aureorufa (Philippi)
	Stilbosoma cyanea Philippi, 1865c:736-737	Stilbosoma cyaneum Philippi
	Stilbosoma rubiceps Philippi, 1865c:737	Stilbosoma rubiceps Philippi
	Sterphus cyanocephalus Philippi, 1865c:738	Philippimyia cyanocephala (Philippi)
	Priomerus haemorrhoidalis Philippi, 1865c:740	Myolepta haemorrhoidalis (Philippi)
	Macrometopia atra Philippi, 1865c:740-741	Macrometopia atra Philippi
	Penium triste Philippi, 1865c:741-742	Pipiza tristis (Philippi)
	Pia cyanea Philippi, 1865c:742	Pia cyanea Philippi
	Eristalis chilensis Philippi, 1865c:743	Palpada chilensis (Philippi)
	Eristalis concolor Philippi, 1865c:743	Palpada concolor (Philippi)
	Helophilus pictus Philippi, 1865c:743-744	Dolichogyna picta (Philippi)
	Tropidia rubricornis Philippi, 1865c:744	Tropidia rubricornis Philipp
	Tropidia nigricornis Philippi, 1865c:745	Tropidia nigricornis Philippi

Tabanidae

Tropidia flavimana Philippi, 1865c:745 Syrphus poecilogaster Philippi, 1865c:746 Syrphus hortensis Philippi, 1865c:746-747 Syrphus chalconotus Philippi, 1865c 747 Doros odyneroides Philippi, 1865c:747-748 Ocyptamus valdivianus Philippi, 1865c:748 Bacha melanorrhina Philippi, 1865c:749 Bacha lugubris Philippi, 1865c:749-750 Bacha conopida Philippi, 1865c:750 Tabanus andicola Philippi, 1862a:388 Tabanus nigrifrons Philippi, 1863a:478 Pangonia atra Philippi, 1865c:709 Pangonia collaris Philippi, 1865c:709-710 Pangonia subandina Philippi, 1865c:710 Pangonia obscuripennis Philippi, 1865c:710-711 Pangonia vittata Philippi, 1865c:711 Mycteromyia brevirostris Philippi, 1865c:713 Mycteromyia murina Philippi, 1865c:713 Tabanus nigripennis Philippi, 1865c:714-715 Tabanus xanthogaster Philippi, 1865c:715 Tabanus senilis Philippi, 1865c:715-716 Tabanus molestissimus Philippi, 1865c:716 Tabanus infumatus Philippi, 1865c:718 Tabanus lugens Philippi, 1865c:719 Tabanus gagatinus Philippi, 1865c:719 Tabanus hirtuosus Philippi, 1865c:719-720 Tabanus annulicornis Philippi, 1865c:721 Tabanus paulseni Philippi, 1865c:721-722 Tabanus obscuripennis Philippi, 1865c:722 Tabanus pullus Philippi, 1865c:722-723 Pachyrrhiza pictipennis Philippi, 1865c:704

Tropidia flavimana Philippi Syrphus poecilogaster Philippi Allograpta hortensis (Philippi) Carposcalis chalconota (Philippi) Odyneromyia odyneroides (Philippi) Valdiviomyia valdiviana (Philippi) Ocyptamus melanorrhinus (Philippi) Ocyptamus lugubris (Philippi) Salpinogaster conopida (Philippi) Dasybasis andicola (Philippi) Dasybasis nigrifrons (Philippi) Scaptia atra (Philippi) Scaptia collaris (Philippi) Scaptia subandina (Philippi) Mycteromia obscuripennis (Philippi) Scaptia vittata (Philippi) Caenopangonia brevirostris (Philippi) Promycteromia murina (Philippi) Nubiloides nigripennis (Philippi) Tabanus xanthogaster Philippi Dasybasis senilis (Philippi) Dasybasis testaceomaculata molestissima (Philippi) Protodasyapha imfumata (Philippi) Protodasyapha lugens (Philippi) Scaptiodes gagatina (Philippi) Protodasyapha hirtuosa (Philippi) Veprius annulicornis (Philippi) Acellomyia paulseni (Philippi) Protodasyapha obscuripennis (Philippi) Dasybasis pulla (Philippi) Tanyderus pictus Philippi Pachyrrhiza pictipennis Philippi Thereva luteiventris Philippi Peralta vittata (Philippi) Thereva albiventris Philippi Limonia (Zelandoglochina)

Tanyderidae Therevidae

Tanyderus pictus Philippi, 1865a:658-660

Thereva luteiventris Philippi, 1865c:769 Thereva vittata Philippi, 1865c:769-770 Thereva albiventris Philippi, 1865c:770 Plettusa fulvithorax Philippi, 1865c:598

Tipulidae

Plettusa stigmatica Philippi, 1865c:598

Ctedonia flavipennis Philippi, 1865c:602-603

Ctedonia bicolor Philippi, 1865c:603

Ctedonia pictipennis Philippi, 1865c:603

Ctedonia bipunctata Philippi, 1865c:603-604

Tipula decorata Philippi, 1865c:604

Tipula glaphyroptera Philippi, 1865c:604-605

Tipula subandina Philippi, 1865c:605

Tipula concinna Philippi, 1865c:605

Tipula annulipes Philippi, 1865c:605-606

Tipula paulseni Philippi, 1865c:606

Tipula valdiviana Philippi, 1865c:606

Tipula apterogyne Philippi, 1865c:606-607

Tipula vittigera Philippi, 1865c:607

Polymoria lutea Philippi, 1865c:608

Polymoria irrorata Philippi, 1865c:608-609

Polymoria punctipennis Philippi, 1865c:609

Limnobia flavida Philippi, 1865c:612

Limnobia vernalis Philippi, 1865c:612-613

Limnobia infumata Philippi, 1865c:613

Limnobia polysticta Philippi, 1865c:613-614

Limnobia phatta Philippi, 1865c:614

Limnobia chlorotica Philippi, 1865c:614

Idioneura macroptera Philippi, 1865c:615

Lachnocera delicatula Philippi, 1865c:616

Erioptera longipes Philippi, 1865c:616

Erioptera pallida Philippi, 1865c:616

Xylophagus carbonarius Philippi, 1865c:727

fulvithorax (Philippi) Shannonomvia (Shannonomyia) stiematica (Philippi) Gynoplistia (Gynoplistia) flavipennis (Philippi) Gynoplistia (Gynoplistia) bicolor bicolor (Philippi) Gynoplistia (Gynoplistia) pictipennis (Philippi) Gynoplistia (Gynoplistia) bipunctata (Philippi) Ischnotoma (Ischnotoma) decorata (Philippi) Eumicrotipula glaphyroptera Philippi Eumicrotipula subandina Philippi Ischnotoma (Ischnotoma) concinna (Philippi) Leptotarsus (Leptotarsus) annulipes (Philippi) Leptotarsus (Araucomyia) paulseni (Philippi) Eumicrotipula valdiviana (Philippi) Eumicrotipula apterogyne (Philippi) Ischnotoma (Ischnotoma) vittigera (Philippi) Mesolimnophila lutea (Philippi) Paralimnophila irrorata (Philippi) Austrolimnophila (Ausrolimnophila) punctipennis (Philippi) Limonia (Dicranomyia) flavida (Philippi) Limonia (Dicranomyia) vernalis (Philippi) Limonia (Dicranomvia) infumata (Philippi) Limonia (Dicranomvia) polysticta (Philippi) Limonia (Dicranomyia) phatta (Philippi) Limonia (Dicranomyia) chlorotica (Philippi) Erioptera (Symplecta) macroptera macroptera (Philippi) Atarba (Ischnothrix) delicatula (Philippi) Amphineurus (Amphineurus) longipes (Philippi) Molophilus pallidus

(Philippi)

(Philippi)

Stenimantia carbonaria

Xylophagidae

Vanessa terpsichore Philippi

Auca pales (Philippi)

Nymphalidae

Leptis nemoralis Philippi, 1865c:772 Atherimorpha nemoralis (Philippi) Atherimorpha praefica Leptis praefica Philippi, 1865c:772 (Philippi) Atherimorpha claripennis Leptis claripennis Philippi, 1865c:772-773 (Philippi) Leptis grisea Philippi, 1865c:774 Atherimorpha grisea (Philippi) HEMIPTERA Theonoe spinigera Philippi Theonoe spinigera Philippi, 1865a:654-656 Bertilia valdiviana Cimicidae Acanthia valdiviana Philippi, 1865a:63-64 (Philippi) Pentatomidae Camperocoris rochneri Ialla rochneri Philippi, 1862b:413-414 (Philippi) Reduviidae Stenolemus chilensis Philippi, 1862a:387-388 Ploiaria chilensis (Philippi) HYMENOPTERA Aulacidae Aulacostethus rubriventer Philippi, 1873:302-303 Pristaulacus rubriventer (Philippi) Braconidae Ascogaster rufiventris Philippi, 1873:300-302 Sigalphus rufiventris (Philippi) Colletidae Oediscelis vernalis Philippi, 1866:110 Chilicola vernalis (Philippi) Oediscelis minor Philippi, 1866:110-111 Chilicola minor (Philippi) Eulophidae Misocampus laetus Philippi, 1873:298-299 Torymis laetus (Philippi) Evaniidae Brachygaster valdivianus Philippi, 1871b:289 Brachygaster valdivianus Philippi Orussidae Orvssus dentrifrons Philippi, 1873:303-305 Orusella dentrifrons (Philippi) Plumariidae Plumarius niger Philippi, 1873:299-300 Plumarius niger Philippi Pteromalidae Proglochin maculipennis Philippi, 1871b:289 Proglochin maculipennis Philippi Exurus colliguayae Philippi, 1873:296-298 Exurus colliguayae Philippi Tiphiidae Thynnus atratus Philippi, 1863a:477 Thynnus atratus Philippi Xiphydridae Brachyxiphus grandis Philippi, 1871b:287 Brachyxiphus grandis Philippi Brachyxiphus flavipes Philippi, 1871b:287-288 Steirocephala flavipes (Philippi) LEPIDOPTERA Aegeriidae Rhipidura aurora Philippi, 1859c:1096 Synanthedon aurora (Philippi) Cossidae Cossus valdivianus Philippi, 1859c:1109-1111 Chilecomadia valdiviana (Philippi) Geometridae Tomopteryx amoena Philippi, 1873:313-314 Tomopteryx amoena Philippi Tomopteryx laeta Philippi, 1873:314-315 Triptiloides laeta (Philippi) Tomopteryx virescens Philippi, 1873:315-316 Triptila virescens (Philippi) Hesperiidae Steropes bissexguttatus Philippi, 1859c:1094 Butleria bisexguttata (Philippi) Syrichthus valdivianus Philippi, 1859c:1094-1095 Butleria flavomaculata valdiviana (Philippi) Lasiocampidae Bombyx hypoleuca Philippi, 1859c:1106-1107 Macromphalia hypoleuca (Philippi) Bombyx ancilla Philippi, 1859c:1108 Macromphalia ancilla (Philippi) Lycaenidae Lycaena bicolor Philippi, 1859c:1092-1093 Eiseliana bicolor (Philippi) Lycaena collina Philippi, 1859c:1093 Pseudolucia collina (Philippi) Noctuidae Noctua dimidiata Philippi, 1859c:1111 Noctua dimidiata Philippi Cucullia amoena Philippi, 1859c:1112-1113 Cucullia amoena Philippi Euclidia vittata Philippi, 1859c:1113 Euclidia vittata Philippi

Vanesja terpsichore Philippi, 1859c:1089-1090

Satyrus pales Philippi, 1859c:1090-1091

Psychidae	Psyche chilensis Philippi, 1859c:1109	Tanatopsyche chilensis (Philippi)
Pterophoridae	Pterophorus cinerarius Philippi, 1859c:1113-1114	Oidaematophorus cinerarius (Philippi)
	Pterophorus pusillus Philippi, 1859c:1114	Postplatyptilia pusilla (Philippi)
Saturniidae	Attacus cinerascens Philippi, 1859c:1099-1100	Polythysana cinerascens (Philippi)
	Ormiscodes cognata Philippi, 1859c:1102	Ormiscodes cognata Philippi
	Ormiscodes marginata Philippi, 1859c:1103-1104	Ormiscodes marginata Philippi
	Catocephala vulpina Philippi, 1859c:1104	Ormiscodes vulpina (Philippi)
	Catocephala nigrosignata Philippi, 1859c1104-1105	Ormiscodes nigrosignata (Philippi)
ORTHOPTERA		
Acrididae	Oedipoda atacamensis Philippi, 1860:155-156	Trimerotropis atacamensis (Philippi)
	Oedipoda flavipennis Philippi, 1863c:240-241	Trimerotropis flavipennis (Philippi)
	Oedipoda chloris Philippi, 1863c:241	Trimerotropis chloris (Philippi)
	Oedipoda irrorata Philippi, 1863c:241-242	Trimerotropis irrorata (Philippi)
Gryllidae	Gryllus (Microgryllus) pallipes Philippi, 1863c:231-232	Microgryllus pallipes Philippi
	Gryllus griceus Philippi, 1863c:232-233	Hoplosphyrum griseus (Philippi)
Ommexechidae	Graea horrida Philippi, 1863d:244,247	Graea horrida Philippi
Rhaphidophoridae	Dolichochaeta longicornis Philippi, 1863c:234	Dolichochaeta longicornis Philippi
Tristiridae	Batrachopus cinerascens Philippi, 1863c:242-243	Moluchacris cinerascens (Philippi)
	Batrachopus obesus Philippi, 1863c:243-244	Moluchacris obesa (Philippi)
PHASMATODEA		
?	Bacteria gracilis Philippi, 1863c:227-228	Bacteria gracilis Philippi
?	Bacteria annulicornis Philippi, 1863c:228-229	Bacteria annulicornis Philippi
Pseudophasmatidae	Anisomorpha elegans Philippi, 1862a:387	Agathemera elegans (Philippi)
	Bacteria crassicornis Philippi, 1863c:228	Xeropsis crassicornis (Philippi)

CUADRO 2. Especies descritas en dos oportunidades

DESCRIPCIÓN		REDESCRIPCIÓN	NOMBRE ACTUAL
Epistomentis vittatus Philippi, 1862a: 386	Coleoptera, Buprestidae	Philippi y Philippi, 1864a: 284	Epistomentis picta Gory
Platynocera annulata Philippi, 1862a: 386-387	Coleoptera, Cerambycidae	Philippi y Philippi, 1864a: 381-382	Platynocera annulata Philippi
Anisomorpha elegans Philippi, 1862a:387	Phasmatodea, Pseudophasmat	Philippi, 1863c:231	Agathemera elegans (Philippi)
Tabanus andicola Philippi, 1862a:388	Diptera, Tabanidae	Philippi, 1865c:716-717	Dasybasis andicola (Philippi)
Cycloderus magellanicus Philippi, 1862b: 410	Coleoptera,	Philippi y Philippi, 1864a: 357-358	Cycloderus magellanicus Philippi
	Pythidae	10044, 337-330	r mmppi

	Cerambycidae	1864a: 380	Philippi
Coccinella magellanica Philippi, 1862b:	Coleoptera,	Philippi y Philippi,	Eriopis magellanica
412-413	Coccinellidae	1864a 402	(Philippi)
Tabanus magellanicus Philippi, 1862b: 413	Diptera, Tabanidae	Philippi, 1865c:717	Dasybasis tristis (Koller)
Pangonia australis Philippi, 1863a: 477-478	Diptera, Tabanidae	Philippi, 1865c: 710	Scaptia dorsoguttata (Macquart)
Tabanus nigrifrons Philippi, 1863a: 478	Diptera,	Philippi, 1865c:	Dasybasis nigrifrons
	Tabanidae	720-721	(Philippi)
Diaphylla luctuosa Philippi, 1864c: 440-441	Coleoptera,	Philippi y Philippi,	Diaphylla luctuosa
	Scarabaeidae	1864b: 323-324	Philippi
Maypa opaca Philippi, 1864c: 450	Coleoptera,	Philippi y Philippi,	Sericoides subcostata
	Scarabaeidae	1864b: 324	(Germain)
Maypa cuprea Philippi, 1864c: 450	Coleoptera,	Philippi y Philippi,	Sericoides rugosula
	Scarabaeidae	1864b: 324-325	(Germain)
Listronyx obscura Philippi, 1864c: 453	Coleoptera,	Philippi y Philippi,	Sericoides aenigmaticus
	Scarabaeidae	1864b: 325	Martinez
Sericoides nitida Philippi, 1864c: 453-454	Coleoptera,	Philippi y Philippi,	Sericoides nitida Philippi
	Scarabaeidae	1864b: 325-326	
Tanyderus pictus Philippi, 1865a: 658-660	Diptera, Tanyderidae	Philippi, 1865c: 781-782	Tanyderus pictus Philippi

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

ALEXANDER, CH. y ALEXANDER, M. M.

1967 5 Family Tanyderidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidad de Sao Paulo. 3 pp.

ALEXANDER, CH. y ALEXANDER, M. M.

1970 4 Family Tipulidae. A catalogue of Diptera of the South of the United States. Museu de Zologia. Universidad de Sao Paulo. 259 pp.

ANGULO, A. O.

1971 Los nemestrinidos de Chile (Diptera: Nemestrinidae). Gayana Zoología 19:1-174.

ARTIGAS, J. N.

1969-1970 Los apioceratidos de Chile con la descripción de cinco nuevas especies (Diptera-Apioceratidae). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 42:97-122.

ARTIGAS, J. N.

1970 Los asilidos de Chile (Diptera-Asilidae). Gayana Zoología 17:1-472.

ARTIGAS, J. N. y PALMA, R. L.

1979 Los mididos de Chile y una especie argentina (Diptera-Mydidae). Gayana Zoología 41:3-78.

BARRIGA, J. E. v PEÑA, L. E.

1994 Nuevas especies de Cerambycidae (Coleoptera) de Chile y algunas sinonimias. Gayana Zoologia 58(1):91-98.

BENESH, B.

1960 Lucanidae. In: Hincks W D (ed) Coleopterorum Catalogus, Supplementa. Uitgeveij Dr. W Junk's Gravenhage BLACKWELDER, R. E.

1944-1947 Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central Americ, the West Indies and South America. Bulletin Smithsonian Institution United States National Museum 185 Part 1-7: i-xii + 1-925. BROWN, W. J.

1956 The New World Species of Chrysomela L (Coleoptea: Chrysomelidae). The Canadian Entomologist 88 suppl 3: 3-54.

CAMOUSSEIGHT, A.

1986 El género Xeropsis Redtenbacher, 1906 (Phasmatodea: Pseudophasmatidae). Revista Chilena de Entomología 14:65-69.

CAMOUSSEIGHT, A.

1987 Bacunculus cornutus comb.n. y B. blanchardi n.sp de Chile (Insecta: Phasmatodea, Pseudophasmatidae).

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile 41:117-123.

CAMOUSSEIGHT, A.

1995a Revisión taxonómica del género Agathemera (Phasmatodea: Pseudophasmatidae) en Chile. Revista Chilena de Entomología 22:35-53.

CAMOUSSEIGHT, A.

1995b Diplura. In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 211-213.

CAMOUSSEIGHT, A.

1995c Mantodea, Embioptera, Raphidioptera y Strepsiptera. In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 227-229.

CAMOUSSEIGHT, A.

1995d Phasmatodea. In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 230-232.

CAMOUSSEIGHT, A.

Mantis grisea una nueva sinonimia de Coptopteryx gayi (Insecta, Mantodea). Noticiario Mensual Museo Nacional de Historia Natural Chile 326:12-13.

CAMPBELL, J. M.

1975 A revision of the Alleculidae (Coleoptera) of Chile. Revista Chilena de Entomología 9:13-39.

CERDA, M.

1953 Contribución al estudio de los cerambicidos chilenos. Revista Chilena de Entomología 3:150-151.

CERDA, M.

1973 Nueva Tribu de Cerambycinae (Coleoptera: Cerambycidae). Revista Chilena de Entomología 7:115-122. CERDA, M.

1986 Lista sistemática de los ceranbicidos chilenos (Coleoptera: Cerambycidae). Revista Chilena de Entomología 14:29-39.

CISTERNAS, E. y CARRILLO, R.

1988 Ciclo estacional de Schizochelus serratus Phil. (Coleoptera: Sacarabacidae). Revista Chilena de Entomología 17:61-63.

COOK, E. F.

1967 22 Family Scatopsidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 9pp.

COSCARON, S. y PHILIP, C. B.

1967 Revisión del género Dasybasis Macquart en la Región Neotropical. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia» Entomología 2(2):15-266.

COSCARON, S. y PHILIP, C. B.

1979 Arevision of Mycteromyini (Genus Mycteromyia) a new tribu of Notropinae horse flies (Diptera, Tabanidae). Proceedings of the California Academy of Sciences 41(19):427-452.

COSCARON, S. v GONZALEZ, CH.

1991 Tabanidae de Chile: lista de especies y clave para los géneros conocidos de Chile (Diptera: Tabanidae). Acta Entomológica de Chile 16:125-150.

DE SANTIS, L.

1979 Catálogo de los himenópteros calcidoideos de América al sur de los Estados Unidos. Publicación especial. La Plata 488 pp.

DUCKHOUSE, D. A.

1973 6A Family Psychodidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 29 pp.

ELGUETA, M.

2000 Coleoptera de Chile. In: Martín-Piera F, J J Morrone & A melic (eds) Hacia un proyecto CYTED. PrIBES 2000. Monografias Tercer Milenio, vol 1, Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza PP. 145-154.

ELGUETA, M. y ARRIAGADA, G.

1989 Estado actual del conocimiento de los coleópteros de Chile (Insecta: Coleoptera.) Revista Chilena de Entomologia17:5-60.

ELGUETA, M., CAMOUSSEIGHT, A. y CARBONELL, C. S.

1999 Catálogo de Orthoptera (Insecta) de Chile. Publicación Ocasional Museo Nacional de Historia Natural Chile 54:5-60.

ELGUETA, M. y LANFRANCO, D.

1994 La familia Aulacidae en Chile (Hymenoptera: Evanioidea). Revista Chilena de Entomología 21:85-97.

ELGUETA, M. y ROJAS, F.

2000 Hymenoptera de Chile. In: Martín-Piera F, J J Morrone & A melic (eds) Hacia un proyecto CYTED. PrIBES 2000. Monografias Tercer Milenio, vol 1, Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza PP. 245-251

ESTRADA, P. y SOLERVICENS, J.

1999 Revisión taxonómica de las especies chilenas del género Arthrobrachus Solier, 1849 (Coleoptera. Melyridae). Acta Entomológica de Chile 23:41-81.

EVANS, A. V.

2003 A checklist of the New World chafers (Coleoptera: Scarabacidea: Melolonthidae). Zootaxa (on line edition) www.mapress.com/zootaxa

FAIRCHILD, G. B.

1970 28 Family Tabanidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 163 pp.

FLORES, GE. v VIDAL P.

2000 Revalidation and systematic revision of the chilean genus Callyntra Solier (Coleoptera: Tenebrionidae. Annals of the Entomological Society of America 93: 1052-1075

FLUKE, C. L.

1951 The Genus Dolichogyna (Diptera, Syrphidae). Acta Zoológica lilloana 12:465-478.

FOOTE, R. H.

1967 57 Family Tephritidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 90pp.

GAGNÉ, R. J.

1968 23 Family Cecidomyiidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 62pp.

GOLBACH, R.

1969 Sinonimia de los géneros Acrocryptus Cand. y Hexaulacus Cand. (Col. Elateridae). Acta Zoológica Lilloana 25:305-307.

GONZALEZ, CH.

1995 Diptera. In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 256-263.

GONZALEZ, CH.

1999 A revision of Southern Neotropical genera related to Dasybasis Macquart, 1847 (Diptea: Tabanidae: Diachlorini). Memoirs on Entomology International 14:137-194.

GONZALEZ, R. H. y SMITH L. M.

1964 Japygidae of South America, 5: new species of Japygidae from Chile. Proceedings of the Biological Society of Washington 77:35-46.

GUTIERREZ, R.

1946 Notas sobre Scarabaeidae chilenos. Livro de homenagem a R F D'Almeida 2:11-16.

GUTIERREZ, R.

1950 Notas sobre Scarabaeidae chilenos (Coleoptera Lamellicornia). Arthropoda 1(2/4):267-278.

GUTIERREZ R

1950 Scarabaeidae del Norte de Chile (Coleopt. Lamellic.) Anales de la Sociedad Científica Argentina 149(2):52-75.

GUTIERREZ, R.

1951 El género Liogenys en Chile (Coleoptera, Scarabaeidae). Revista Chilena de Entomología 1:129-145. GUTIERREZ, R.

1957 Scarabaeidae Neotropica V. Nuevos géneros y especies de Macrodactylini (Col. Scarab. Melolonthinae). Neotropica 3(11):47-52.

HALL, J. C.

1974 The Bombyliidae of Chile (Diptera: Bombyliidae). University of California Publications in Entomology 76: i.vi+1-278, 6 Pl.

HARDY, D. E.

1965 18 Family Bibionidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 20pp.

HENRY, A.

1992 Simuliidae de Chile: Lista de especies y su distribución geográfica (Diptera: Simuliidae). Acta Entomológica de Chile 18:89-96.

HERRERA, J. y CARRASCO, J.

1964 Biologia de Thanatopsyche chilensis (Philippi) (Lepidoptera). Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos 6:33-43.

HOFMANN, W.

1970 Die Gattung Eriopis Mulsant (Col. Coccinellide). Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft 60:102-116.

JAMES, M. T.

1968 29 Family Rhagionidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 12pp.

JAMES, M. T.

1973 26 Family Stratiomyidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 95pp.

JAMES, M. T.

1974 24 Family Xylophagidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 6pp.

JAMESON, M. L. y SMITH, A. B. T.

2001 Revision of the South American genus Brachysternus Guérin-Méneville (Coleoptera: Scarabacidae: Rutelinae: Anoplognathini: Brachysternina). The Coleopterists Bulletin 56(3):321-366.

JEREZ, V.

1986 Posición taxonómica y redescripción de Procalus iridis (Philippi y Philippi, 1864) (Coleoptera-Chrysomelidae). Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 56:43-47.

JEREZ, V.

1990 El género Dictyneis Baly, 1865 (Coleoptera: Chrysomelidae: Eumolpinae). Taxonomía, distribución geográfica y descripción de nuevas especies. Gayana Zoología 55(1): 31-52.

KINGSOLVER, J. M.

1969 One previously described and one new species of South American Bruchidae injurious to commercial legume seed crops (Coleoptera). Proceedings of the Entomological Society of Washington 70(4):318-322.

KINGSOLVER, J. M.

1982 Taxonomic studies in the genus Rhipibruchus Bridwell (Coleoptera: Bruchidae), with descriptions of four new species. Proceedings of the Entomological Society of Washington 84(4):661-684.

KINGSOLVER, J. M.

1983 A review of the genus Scutobruchus Kingsolver (Coleoptera: Bruchidae), with descriptions of four new species, and new synonymy. Proceedings of the Entomological Society of Washington 85(3):513-527.

LAWRENCE, J.F. y NEWTON, JR. A.F.

Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). pp.779-1006. En: PAKALUK, J. y SLIPINSKI, S.A. (Eds.) Biology, Phylogeny, and Classifiction of Coleoptera. Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson. vol. 2. Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Warszawa.

LEMAIRE, C.

1975 Révision du genre *Automeris* Hübner et des genres voisins Biogéographie, Éthologie, Morphologie, Taxonomie (Lep. Attacidae). Mémoires du Muséum National d?Histoire Naturelle Paris (nov.sèr.) 92:548-557.

1997 Neotropical Dasytidae: revisions of the genera Amecocerus Solier and Listrocerus Majer (Insecta:Coleoptera). Entomologische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden 58(3):53-71.

MAJER, K.

1998 Generic synopsis of Neotropical Danaceinae and a revision of the genus Hylodanacaea Pic, 1926 (Coleoptera:

Dasytidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 48:77-137.

MARTINEZ, A.

1959 Searabaeoidea Neotropica VI. Algunos Melolonthidae nuevos o poco conocidos (Col.). Neotropica 5(16):23-29.

MARTINEZ, A.

1971 Algunas consideraciones sobre los géneros Apterodema Fairmaire y Sericoide Guérin, con descripción de dos nuevas especies (Scarab. Sericinae, Liparetrini). Comunicaciones del Museo Argentino de ciencias Naturales Bernardino Rivadavia Entomología 1(3):37-62.

MARTINEZ, A.

1976 Contribución al conocimiento de los Pachydemini neotropicales (Col. Scarabaeidae, Melolonthinae). Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Fray, Tutzing 26:227-251.

MARTINEZ, A.

1977 Contribución al conocimiento de los Bolboceratini Sudamericanos (Coleoptera, Scarabacidae, Geotrupinae, Bolboceratini). Studia Entomologica 19(1-4):531-551.

MICHENER, CH. D.

1952 The Saturniidae (Lepidoptera) of the Western Hemisphere Morphology, Phylogeny and Classification. Bulletin of the American Museum of natural History 98(59):341-501.

MONROS, F.

1949 Sobre la posición sistemática de algunos Eupoda dudosos. Acta Zoologica Lilloana 7:545-574.

MOORE, T.

1980 Aporte al conocimiento de los bupréstidos de Chile (Col. Buprestidae). Revista Chilena de Entomología 11:37-68.

MOORE, T.

1984 Aporte al conocimiento de los bupréstidos de Chile (Coleoptera-Buprestidae) Segunda nota. Revista Chilena de Entomología 12:113-139.

MOORE, T.

1986 Aporte al conocimiento de los bupréstidos de Chile (Coleoptera-Buprestidae) Tercera nota. Revista Chilena de Entomologia 13:37-46.

MOORE, T.

1999 Descripción de una quinta especie nueva para Chile del género Mastogenius Solier: M. lizaleriae n.sp. (Coleoptera: Buprestidae). Gayana Zoologia 62(1):61-63.

MORONI, J.

1972 Elenco sistemático, sinonímico y distribución de coleópteros acuáticos chilenos. Revista Chilena de Entomología 7:193-206.

MORONI, J.

1975 Catálogo sistemático de las especies de Derméstidos detectadas en Chile y su distribución geográfica (Coleoptera, Dermestidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 34:101-109.

MORONI, J.

1985 Addenda y corrigenda al elenco sistemático, sinonímico y distribución de coleópteros acuáticos chilenos. Revista Chilena de Entomología 12:169-175.

MORONI, J. y CAMOUSSEIGHT, A.

1976 Aporte al estudio de las baratas de Chile. Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción 50:43-51.
OLAVE, L. E.

1936 Revisión de los buprestidos chilenos. Revista Chilena de Historia Natural 39:349-376.

PAPAVERO, N.

1966 17 Family Anisopodidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 9pp.

PAPAVERO, N.

1973 Essays on the history of Neotropical Dipterology. Vol. II. Ed. Museu de Zoologia, Universidade de Sao Paulo.

PAPAVERO, N.

1976 19B Family Ditomyiidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 6pp. PAPAVERO N

1977 19C Family Keroplatidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 22pp.

PAPAVERO, N.

1978 19E Family Mycetophilidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 78pp.

PAPAVERO, N. v ARTIGAS, J. N.

1990 Estudios de Mydidae (Diptera). VI Catálogo de las especies americanas. Gayana Zoología 54(3-4):117-134. PARRA L. E.

Lepidoptera, In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 269-279.

PARRA, L. E. y SANTOS-SALAS, C. P.

Trichopterygini Neotropicales II (Lepidoptera: Geometridae): el complejo Rhopalodes Guenée, 1857. Gavana Zoología 55(4):267-303-

PECK, S. B. y ANDERSON, R. S.

Taxonomy, Phylogeny and Biogeography of the Carrion beetles of Latin America (Coleoptera: Silphidae). Quaestiones Entomologicae 21:247-317.

PEÑA. L. E.

1967 Catálogo de los Tenebrionidae (Coleoptera) de Chile. Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Fray Tutzing 17:397-453.

PEÑA, L. E. y BARRIA, G.

1974 Revisión de la familia Cicindelidae (Col.) en Chile. Revista Chilena de Entomología 7:183-191.

PEÑA, L. E. v UGARTE, A. J.

1977 Las mariposas de Chile, Editorial Universitaria Chile, 352 pp.

PHILIPPL R. A.

1859a En: PHILIPPI F Algunas especie nuevas de Coleópteros de la Provincia de Valdivia. Anales de la Universidad de Chile 16:656-678.

PHILIPPI, R. A.

1859b Descripción de tres especies nuevas de Coleópteros chilenos. Anales de la Universidad de Chile 16:1085-

PHILIPPI, R. A.

1859c Descripción de algunas nuevas especies de Mariposas chilenas, principalmente de la provincia de Valdivia. Anales de la Universidad de Chile 16:1088-1114.

PHILIPPI, R. A.

1860a Viage al Desierto de Atacama. 174 pp.

PHILIPPI, R. A.

1860b Beschreibung einiger neuer Chilenischer Schmetterlinge. Linnae Ent. Berlin 16:265-297.

PHILIPPI, R. A.

1861a Comunicaciones de don Rodulfo Amando Philippi a las Facultades de Ciencias Físicas i de Medicina, leidas en la sesion que juntas celebraron el 12 de junio de 1861. III Descripcion de una nueva especie de mosca. Anales de la Universidad de Chile 18:724-731.

PHILIPPI, R. A.

1861b En: PHILIPPI F Observaciones sobre los Lamelicornios de Chile, descritos en la obra del Señor Gay, con descripcion de algunas especies nuevas. Anales de la Universidad de Chile 18.735-744.

PHILIPPI, R. A.

1861c Beschreibung einer neuen Fliege, deren Laven in der Nase und Stirnhöhle einer Frau gelebt haben. Zeitschriftfür die Gesammten Naturwissenschaften 17:513-515.

PHILIPPI, R. A.

1862a Viaje a los baños i al nuevo volcan de Chillan, Anales de la Universidad de Chile 21:377-389.

PHILIPPI, R. A.

1862b Sobre algunos insectos de Magallanes. Anales de la Universidad de Chile 21:377-389.

PHILIPPI, R. A.

1863a Catálogo de los insectos recojidos. En: G COX, Jeografía de Chile. Viaje a las rejiones septentrionales de la

Patagonia. Anales de la Universidad de Chile 23:476-478.

PHILIPPI, R. A.

1863b Zwei neue Käfer aus Chile. Entomologische Zeitung 24:132-135.

PHILIPPI, R. A.

1863c Verzeichniss der im Museum von Santiago befindlichen Chilenischen Orthopteren. Zeitschrift für die Gesammten Naturwissenschaften 21:217-245.

PHILIPPI, R. A.

1863d Beschreibung einer neuen Acridioide aus der Argentinischen Republik. Zeitschrift für die Gesammten Naturwissenschaften 21:444-447.

PHILIPPI, R. A.

1864a Eudelia rufescens Ph., ein neuer Spinner von Chile. Entomologische Zeitung 25:91-96.

PHILIPPI, R. A.

1864b Coleopterodes Philippi ein neues Geschlecht der Wanzen. Entomologische Zeitung 25:306-308.

PHILIPPI, R. A.

1864c Sobre algunos Coleópteros nuevos de Chile de la familia de las Melolontideas. Anales de la Universidad de Chile 24:435-462.

PHILIPPI, R. A.

1864d En: RONDANI C Diperorum species et genera aliqua exotica revista annotatonovis numullis descriptis. Arch.Per. La Zool., L Anat. E la Fisiol Modena 3(1):23-99.

PHILIPPI, R. A.

1865a Descripción de algunos insectos nuevos chilenos. Anales de la Universidad de Chile 26:651-660.

PHILIPPI, R. A.

1865b Acanthia valdiviana und Bacteria unifoliata. Entomologische Zeitung 26:63-65.

PHILIPPI, R. A.

1865c Aufzählung der chilenischen Dipteren. Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien 15:595,782, pls. 23-29.

PHILIPPI, R. A.

1866 Einige Insekten von Chile. Entomologische Zeitung 27(1-3):109-117.

PHILIPPI, R. A.

1870 Descripcion de una nueva mariposa chilena del jénero Erebus. Anales de la Universidad de Chile 36:213-215.

PHILIPPI, R. A.

1871a Esploracion científica practicada por órden del Supremo gobierno i según las instrucciones del Doctor don R.A. Philippi, por don Carlos Juliet, ayudante de la Comision esploradora del mar i costas de Chiloé i Llanquihue, a bordo del «Covadonga». Anales de la Universidad de Chile 39:126-156.

PHILIPPI, R. A.

1871b Beschreibung einiger neuer chilenischer Insekten. Entomologische Zeitung 32(7-9:285-295.

PHILIPPI, R. A.

1873 Chilenische Insekten. Entomologische Zeitung 34(7-9):296-316.

PHILIPPI, R. A.

1875 Descripcion de un nuevo díptero chileno. Anales de la Universidad de Chile 47(2):83-86.

PHILIPPI, R. A. y PHILIPPI, A. H. E.

1860 Coleoptera nonnulla nova Chilensia preaesertim Valdivia. Entomologische Zeitung 21:245-251.

PHILIPPI, R. A. y PHILIPPI, F.

1864a Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. Entomologische Zeitung 25:266-284.

PHILIPPI, R. A. y PHILIPPI, F.

1864b Beschreibung einiger neuen Chilenischen Käfer. Entomologische Zeitung 25:313-406.

PINO, M.

1985 Introducción al conocimiento de los Mordellidae (Coleoptera) de Chile, clave para géneros y lista de especies. Revista Chilena de Entomología 12:101-103.

PINO, G.

1975 Los tábanos de Chile (Diptera: Tabanidae) 6. Elenco sistemático preliminar. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 34:187-196.

POOLE, R. W.

1989 Noctuidae. In: HEPPNER J B (ed) Lepidopterorum Catalogus (New Series) E J BRILL/Flora & Fauna Publications Leiden Fasc. 118 parts 1, 2 y 3.

PORTER, C. F.

1926 Sobre algunos bracónidos chilenos y descripción de dos especies nuevas. Revista Chilena de Historia Natural 30:257-260.

PRADO, E.

1995 Hemiptera-Heteroptera. In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 241-245.

PRINCIS K.

1964 Blattariae: Subordo Blaberoidea:Fam.:Panchloridae, Gynopeltididae, Derocalymmidae, Perisphaeriidae, Pycnoscelididae. In: BEIER M (ed) Orthopterorum Catalogus 6:175-281

PRINCIS K.

1964 Blattariae: Subordo Blattoidea:Fam.:Blattidae, Nocticolidae. In: BEIER M (ed) Orthopterorum Catalogus 8:402-614.

REICHARDT H

1968 Catalogue of New World Dermaptera (Insecta). Part: Introduction and Pygidicranoidea; Part II: Labioidea, Cracinophoridae. Papéis Avulsos Zoologia S. Paulo 21(19):183-193; 22(5): 35-46.

ROBINSON, H.

1969 40 Family Dolichopodidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 92pp.

ROIG-JUNENT, S.

1993 Las especies chilenas de Cnemalobus Guérin-Méneville 1838 (Coleoptera: Carabidae: Cnemalobini). Revista Chilena de Entomología 21:5-30.

ROJAS, F. v ELGUETA, M.

1994 In: J A Simonetti, M T K Arroyo, A E Spotorno & E Lozada (eds) Diversidad Biológica de Chile, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago pp. 280-298.

SCHLINGER, E. I.

1968 Studies in Neotropical Acroceridae, Part I. A revision of Arrhynchus Philippi and a key to the genera of the Ocnaea Branch of the Panopinae (Diptera). Revista Chilena de Entomología 6:47-54.

SMITH, A. B. T.

2002 Revision of the Southern South American Endemic Genus Aulacopalpus Guérin-Méneville with Phylogenetic and Biogeographic Analyses of the Subtribe Brachysternina (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae: Anoplognathini). The Coleopterists Bulletin 56(3):379-437.

SMITH, D. R.

1987 A synopsis of the sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of America south of the United States: intruduction, Zyelidae, Pamphiliidae, Cimbicidae, Diprionidae, Xiphydriidae, Siricidae, Orussidae, Cephidae. Systematic Entomology 13:205-261.

SMITH, K. G. V.

1970 39 Family Empididae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 67pp.

SOLERVICENS, J.

1986 Revisión taxonómica del género Eurymetopum Blanchard (Coleop., Cleridae, Phyllonaeninae). Acta Entomológica de Chile 13:11-120.

SOLERVICENS, J.

1990 Descripción de la hembra de Pleolobus fuscescens Philippi y Philippi (Coleoptera, Karumiidae) y observaciones sobre esta especie. Acta Entomológica Chilena 16: 119-124-

SOLERVICENS, J.

2001 Revisión taxonómica del género Solervicensia Barr, 1979 (Coleoptera: Cleridae: Korynetinae). Acta Entomológic de Chile 25:77-84.

PENCER, K. A.

1982 Agromyzidae (Diptera) in Chile. Suttgarter Beiträge zur Naturkunde Ser. A 357:1-55.

STUARDO, C.

1946 Catálogo de los Dipteros de Chile. Imprenta Universitaria Santiago Chile 250pp.

THOMPSON, F.C., VOCKEROTH, J. K. F. y SEDMAN, Y. S.

1976 46 Family Syrphidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 195pp.

TORO, H.

1986 Lista preliminar de los apidos chilenos (Hymenoptera. Apoidea). Act Entomológica de Chile 13:121-132. TORRES, B. A.

1958 Revisión del género Tettigades Amy y Ser. (Homoptera Cicadidae). Revist del Museo de La Plata (nueva serie) Zoología 7:51-106.

URETA, E.

1936 Sobre el verdadero nombre de Erebus marquesi Philippi. Boletín del Museo Nacional Chile 15:67-71.

URETA, E.

1943 Revisión del género Polythysana Wkr. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 21:55-70.

URETA, E

1944 La familia Saturniidae (Heterocera) en Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 22:49-64.

URETA, E.

1956 Revisión de la familia Aegeriidae (Lep.Het.) en Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 26:261-267.

URETA, E.

1957 Revisión de la familia Lasiocampidae en Chile (Lepidoptera). Revista Chilena de Entomología 5:123-142. URETA, E.

1957 Revisión de la familia Cossidae (Lep. Het.) en Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 27(2):129-153.

URETA, E.

1963 Catálogo de Lepidópteros de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 28:63-140.

URETA, E. y DONOSO, R.

1956 Revisión de la familia Sphingidae (Lep. Het.) en Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural Chile 26:237-256.

WERNER, F. G.

1974 A review of the chilean Anthicidae (Coleoptera). Revista Chilena de Entomología 8:27-34.

WHITE, R. E.

1977 The Dorcatominae and Tricoryninae of Chile (Coleoptera: Anobiidae). Transactions of the American Entomological Society 100:191-253.

WIBMER, G. J.y O'BRIEN, CH. W.

1986 Annotated checklist of the weevils (Curculionidae sensu lato) of South America (Coleoptera: Curculionoidea). Memoirs of the American Entomological institute 39:i-xvi+1-563.

WIRTH, W. W.

1978 14 Family Ceratopogonidae. A catalogue of the Diptera of the Americas South of the United States. Museu de Zoologia Universidade de Sao Paulo 89pp.

WITTMER, W.

1948 Notas sinonímicas y sistemáticas sobre Malacodermata (1ª nota). Anales de la Sociedad Científica Argentina 145:167-173.

WITTMER, W.

1963 Zur Kenntnis der Phengodidae (Coleoptera). Mitteilungen der Scweizerischen Entomologischen Gesellschaft 36(1/2):73-99.

ZOMPRO, O.

2001 Redescription and new synonymies of Heteronemia Gray, 1835 (Insecta: Phasmatodea) transferred to the Suborder Areolatae. Studies on Neotropical Fauna and Environment 36(3):221-225.

Contribución recibida: 07.06.05; aceptada: 01.09.05.